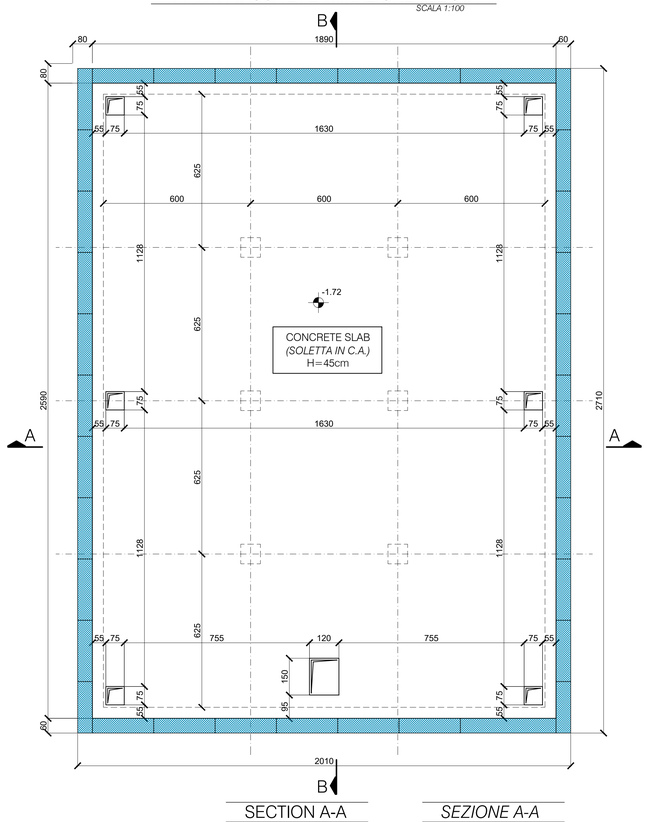
LAMINATION TANK PLAN-MIL 04A
SCALE 1:100

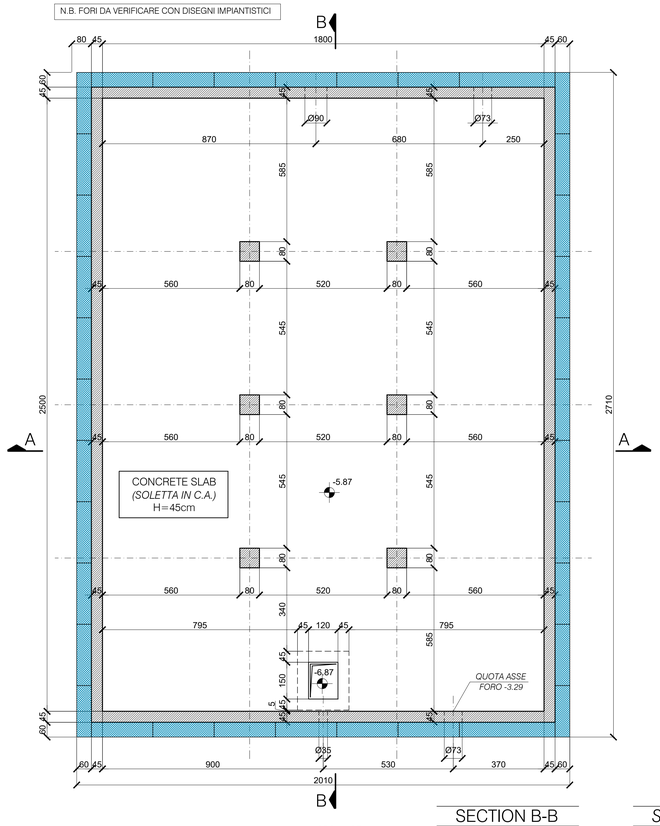
PIANTA VASCA DI LAMINAZIONE-MIL 04A
SCALA 1:100



SECTION 1-1
SCALE 1:100

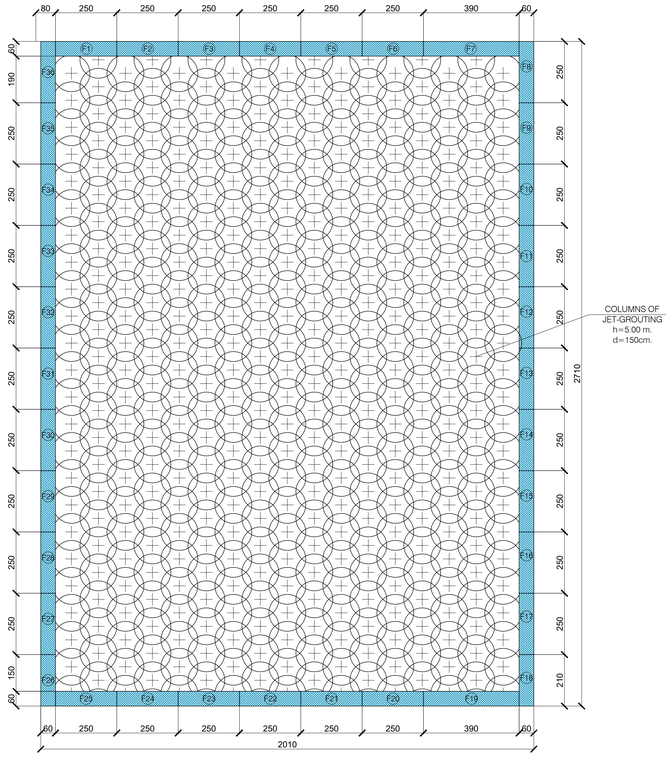
SEZIONE 1-1
SCALA 1:100

N.B. FORI DA VERIFICARE CON DISEGNI IMPIANTISTICI



JET GROUTING PLAN (LAMINATION MIL 04A)
SCALE 1:100

PIANTA JET GROUTING (VASCA DI LAMINAZIONE MIL 04A)
SCALA 1:100

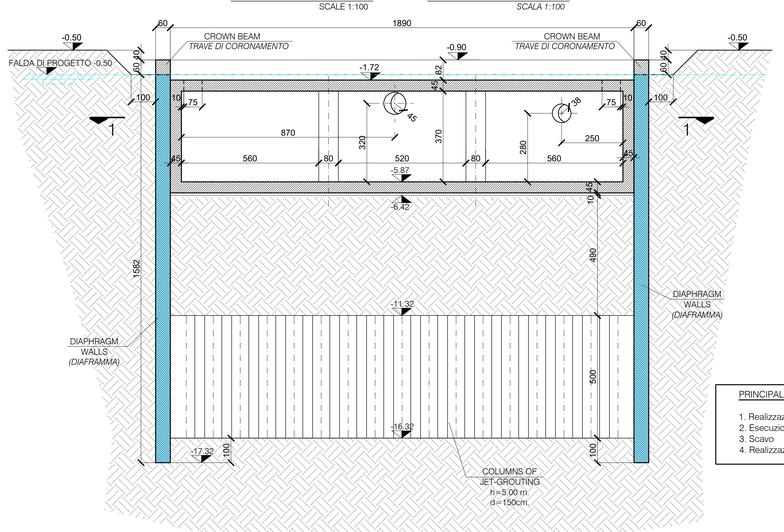


NOMINAL LIFE Vn=50 years USE CLASS Cu= II	
GENERAL NOTES	
STRUCTURAL DRAWINGS SHALL BE USED IN CONJUNCTION WITH ARCHITECTURAL, MECHANICAL, PLUMBING AND ELECTRICAL DRAWINGS.	
MATERIALS PROPERTIES	
CONCRETE	
ACCORDING TO UNI EN 206 - UNI 11104	
LEAN CONCRETE	
CLASS:	C12/15
EXPOSURE CLASS:	X0
CONCRETE	
CLASS:	C25/30
EXPOSURE CLASS:	XC2
MINIMUM CONSISTENT CLASS:	S4
MAXIMUM NOMINAL DIMENSIONS OF THE AGGREGATES:	32 mm
COVER BAR:	30 mm
STEEL	
REINFORCING STEEL BARS	
ORDINARY STEEL GRADE	B450C
TENSILE STRENGTH:	ftk ≥ 540 N/mmq
YIELD STRENGTH:	fyk ≥ 450 N/mmq

VITA NOMINALE Vn=50 anni CLASSE D'USO II	
NOTE GENERALI	
DISEGNI STRUTTURALI SONO DA UTILIZZARE CONGIUNTAMENTE A DISEGNI ARCHITETTONICI, MECCANICI, IDRAULICI ED ELETTRICI.	
PROPRIETA' MATERIALI	
CALCESTRUZZI	
CONFORMI ALLE NORME UNI EN 206 - UNI 11104	
MAGRONE	
CLASSE DI RESISTENZA:	C12/15
CLASSE DI ESPOSIZIONE:	X0
CALCESTRUZZO	
CLASSE DI RESISTENZA:	C25/30
CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XC2
CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA:	S4
DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DEGLI AGGREGATI:	32 mm
COPRIFERRO:	30 mm
ACCIAI	
ACCIAIO PER C.A.	
ACCIAIO ORDINAIO	B450C
TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA:	ftk ≥ 540 N/mmq
TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO:	fyk ≥ 450 N/mmq

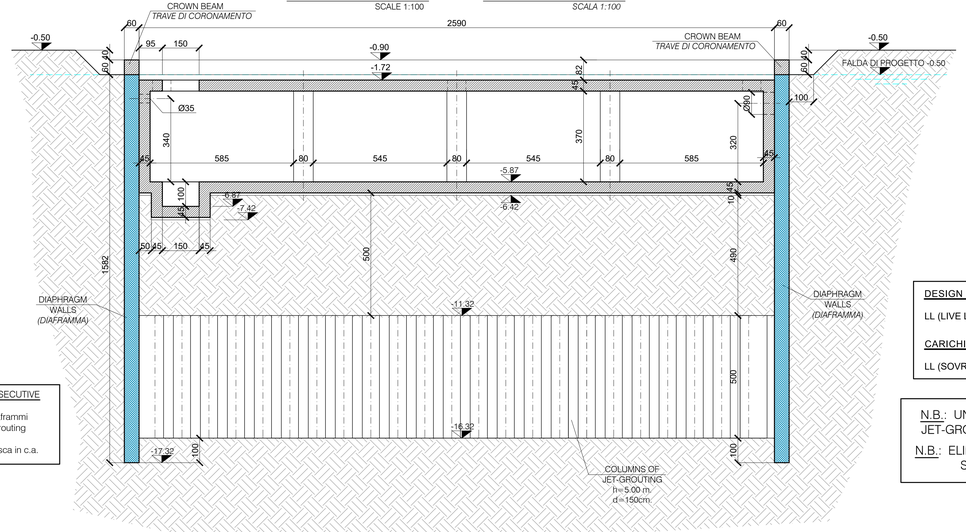
SECTION A-A
SCALE 1:100

SEZIONE A-A
SCALA 1:100



SECTION B-B
SCALE 1:100

SEZIONE B-B
SCALA 1:100



PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

1. Realizzazione diaframmi
2. Esecuzione jet-grouting
3. Scavo
4. Realizzazione vasca in c.a.

DESIGN LOADS

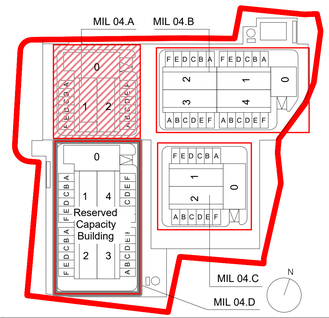
LL (LIVE LOADS) = 25,00 kN/mq.

CARICHI DI PROGETTO

LL (SOVRACCARICO VARIABILE) = 25,00 kN/mq.

N.B.: UNDERGROUND WATER ABOVE JET-GROUTING MUST BE ELIMINATED

N.B.: ELIMINARE L'ACQUA DAL TERRENO SOPRA IL JET-GROUTING



S.P.S. s.r.l. - STUDIO PROGETTI STRUTTURALI
DIRETTORE TECNICO
S.P.S. STUDIO ASSOCIATO
Dott. Ing. ARTURO DONADIO
N.1.BO INGEGNERI MILANO N° 13575

REV	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:
-	27/10/23	Prima emissione RIBA4

PROGETTISTA / DESIGNER:

L22 è una divisione di: Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 — 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 — F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it — www.l22.it

Black & White Engineering:
69 Wilson Street London, EC2A 2BB
United Kingdom
www.bw-engineering.com

STRUTTURE:
Ing. Arturo Donadio
S.P.S. S.r.l. — www.spssrl-mi.it
Via M. Gioia, 64 - 20125 Milano, Italia
segreteria@spssrl-mi.it T. 0226694887

COMMITTENTE / CLIENT:
INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 4 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato, 6 Palazzo U4 20090 Assago (MI)

PROGETTO / PROJECT:
MIL 04
Alzaia Naviglio Pavese snc,
Vellezzo Bellini (PV)

PROGETTISTA / DESIGNER:
L22 - Marco Amosso - Iscritto all'Ordine degli Architetti di Torino n° 4157

OGGETTO / OBJECT:
RIBA4 – MIL 04 . A

TITOLO / DESCRIPTION:
Lamination tank plan MIL 04A
Formwork plans and sections
Vasca di laminazione MIL 04A
Piante e sezioni di carpenteria

DISEGNATO DA: DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: CHECKED BY:
S.B.	A.C.
DATA/ DATE: 27/10/23	SCALA / SCALE: 1:100
NOME FILE / FILE NAME: 3604_ETA0043-E	
COMMESSA / JOB: 3604	FORMATO / SHEET: A1+

TAVOLA / DRAWING:
ETA0043

DATA REV.:	REV.:
-	-

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)